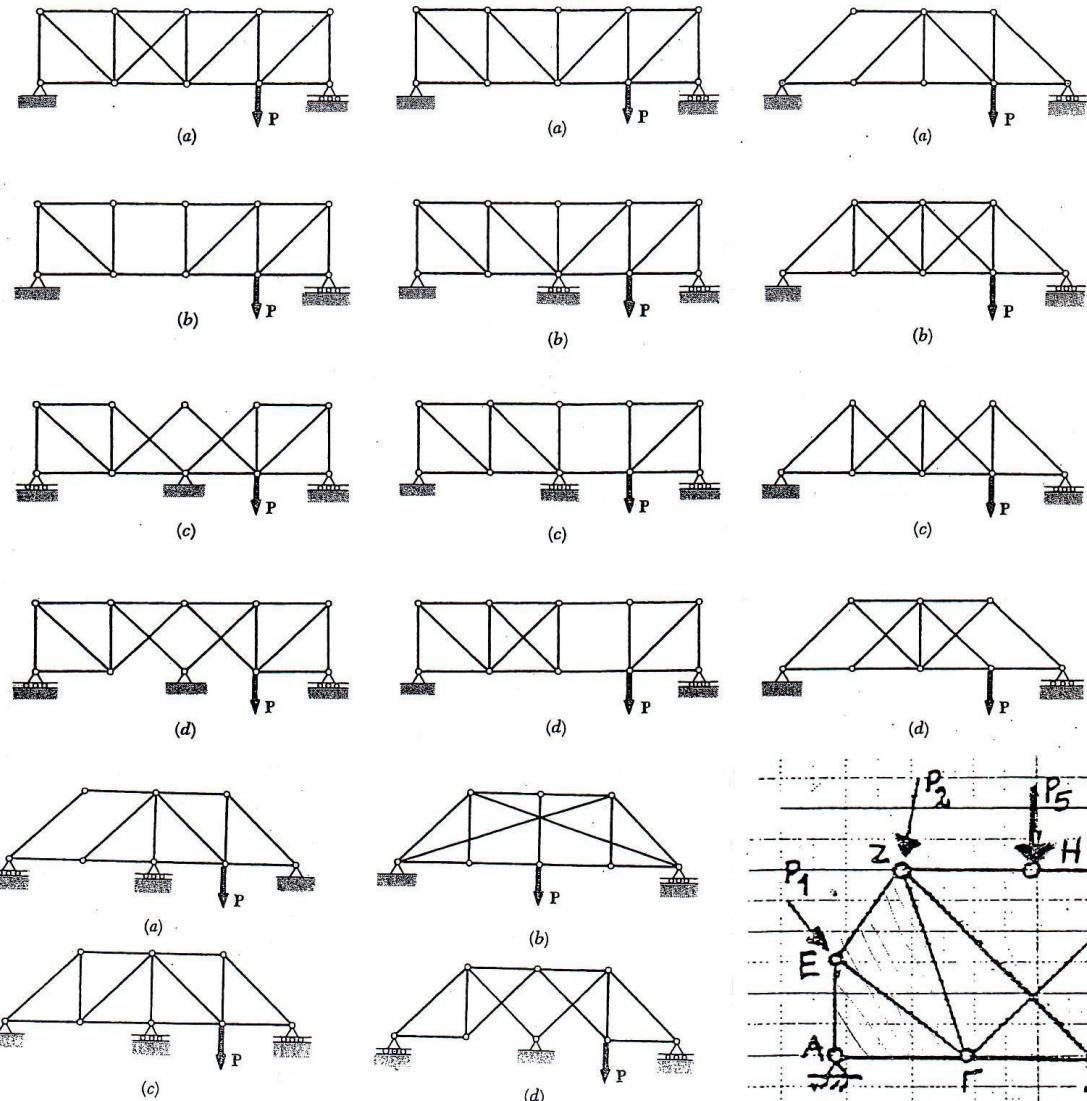
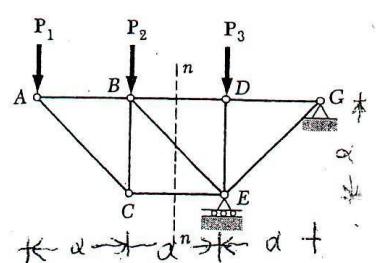
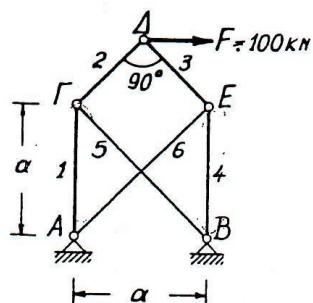


ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ - ΟΜΑΔΑ Θ'

1. Για τους εικονιζόμενους δικτυωτούς φορείς εξετάστε αν είναι στερεοί, χαλαροί ή μηχανισμοί. Εάν είναι στερεοί εξετάστε αν είναι ισοστατικοί ή υπερστατικοί.



2. Να εξετασθούν οι φορείς ως προς την στερεότητα και ισοστατικότητα και να ευρεθούν οι τάσεις των ράβδων.



$$P_1 = P_2 = P_3 = 10 \text{ kN}$$

3. Εξετάσετε τους φορείς του σχήματος ως προς την στερεότητα και την ισοστατικότητα. Να υπολογισθούν οι δυνάμεις στις ράβδους

